



Hybrid UHD Android Receiver

SRT 2401



Picture similar

User Manual
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manuale d'uso
Manual del Usuario
Manual do Utilizador
Bruksanvisning
Návod k obsluze

Používateľská príručka
Instrukcja obsługi
Telepítési Utasítás
Korisnői priručnik
Ръководство за потребителя
Руководство пользователя
Посібник користувача



Free-To-Air
channels



USB
recording



video
streaming



user-friendly and
easy to handle



share
contents



Picture
slideshow



Android 7.1

DVB-T2/C/S2

HEVC Advance™

HDMI

DOLBY AUDIO™

WIRELESS

Bluetooth

www.strong.tv

Fig. 1

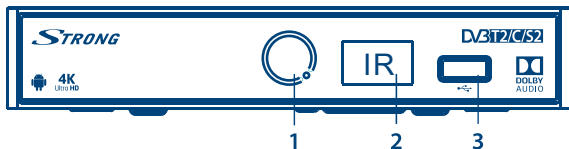


Fig. 2

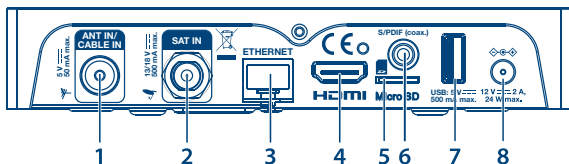


Fig. 3

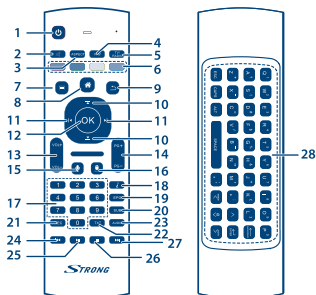


Fig. 4

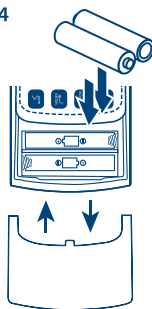


Fig. 5



Fig. 6

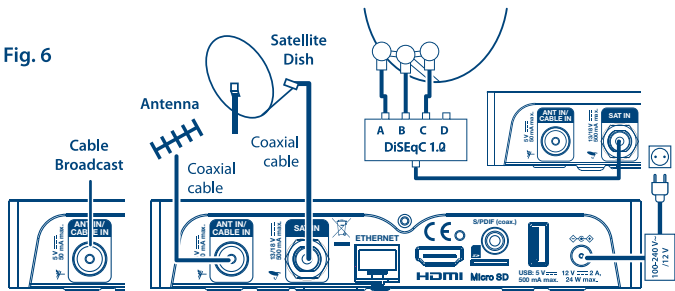


Fig. 7

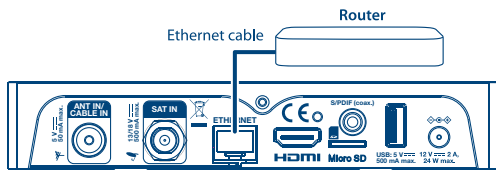


Fig. 8

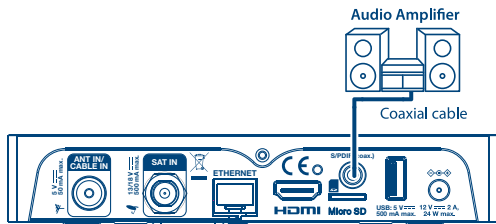
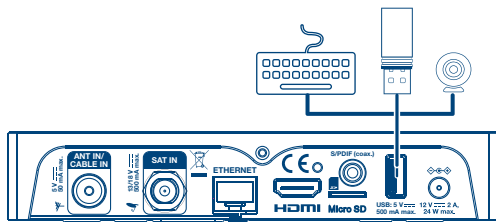


Fig. 9



SERVICE CENTER

AT	 support_at@strong.tv  0820 400 150 (€ 0,12/Min. österr. Festnetz)	FR	 support_fr@strong.tv  0826 029 928 (€ 0,15 par mn poste fixe en France)
BG	 support_bg@strong.tv  +359 32 634451	IT	 support_it@strong.tv  199 404 032 Da rete fissa 24,8 cent. al min. 12,5 cent. scatto alla risposta Da rete mobile max 49 cent. al min. 15,6 cent. scatto alla risposta
CEE	 support_hu@strong.tv  +36 1 445 26 10	NL	 support_nl@strong.tv
DE	 support_de@strong.tv  0180 501 49 91 (€ 0,14/Min. deutsches Festnetz) (€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)	PL	 support_pl@strong.tv  801 702 017
DK	 support_dk@strong.tv	UA	 support_ua@strong.tv  +380 (44) 228 24 73

Supplied by STRONG Austria
Represented by
STRONG Ges.m.b.H.
Franz-Josefs-Kai 1
1010 Vienna
Austria
Email: support_at@strong.tv

13 Oct 2017 16:03

LISZENSZEK



EZ A TERMÉK AZ AVC SZABADALMI PORTFÓLIÓ ALAPJÁN LISZENZELT, SZEMÉLYES ÉS NEM KERESKEDELMI CÉLÚ FELHASZNÁLÁSRA, A FOGYASZTÓ RÉSZÉRE, VIDEO DEKÓDOLÁSRA, MEGFELELVÉN AZ AVC SZABVÁNYNAK („AVC VIDEO”) ÉS/VAGY AVC VIDEO DEKÓDOLÁSÁRA, AMELY VIDEO A FOGYASZTÓ ÁLTAL KERÜLT KÓDOLÁSRA, MEGFELELVÉN A SZEMÉLYES ÉS NEM KERESKEDELMI CÉLÚ FELHASZNÁLÁSNAK, ÉS VAGY VALAMELY VIDEO SZOLGÁLTATÓ ÁLTAL LISZENZELT, ÉS BIZTOSÍTOTT AVC VIDEO DEKÓDOLÁSÁRA ENGEDÉLYEZETT. A LISZENSZ NEM ENGEDÉLYEZETT ÉS NEM HASZNÁLHATÓ FEL, SEMMILYEN MÁS FELHASZNÁLÁSI KÖRBEN. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK BESZEREZHETŐEK A SZABADALOM TULAJDONOSÁTÓL: **MPEG LA, L.L.C.** LÁTOGASSON EL A [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com) OLDALRA.

Ez a termék egy vagy több programot tartalmaz, amelyek védettek a nemzetközi és U.S. szerzői jogvédelmi törvények alapján, mint nem publikált munkák. Ezek bizalmasak és a **Dolby Laboratories** tulajdonát képezik. A reprodukálásuk és vagy nyilvánosságra hozásuk részben vagy egészben, valamint a gyártásban történő felhasználásuk, részben vagy egészben, a Dolby Laboratories kifejezett engedélye nélkül szigorúan tilos. Szerzői jog 2003-2009 Dolby Laboratories által. Minden jog fenntartva.

THIS PRODUCT IS SOLD WITH A LIMITED LICENSE AND IS AUTHORIZED TO BE USED ONLY IN CONNECTION WITH HEVC CONTENT THAT MEETS EACH OF THE THREE FOLLOWING QUALIFICATIONS: (1) HEVC CONTENT ONLY FOR PERSONAL USE; (2) HEVC CONTENT THAT IS NOT OFFERED FOR SALE; AND (3) HEVC CONTENT THAT IS CREATED BY THE OWNER OF THE PRODUCT. THIS PRODUCT MAY NOT BE USED IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT CREATED BY A THIRD PARTY, WHICH THE USER HAS ORDERED OR PURCHASED FROM A THIRD PARTY, UNLESS THE USER IS SEPARATELY GRANTED RIGHTS TO USE THE PRODUCT WITH SUCH CONTENT BY A LICENSED SELLER OF THE CONTENT. YOUR USE OF THIS PRODUCT IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT IS DEEMED ACCEPTANCE OF THE LIMITED AUTHORITY TO USE AS NOTED ABOVE.

TARTALOMJEGYZÉK

1.0 BEVEZETÉS	3	5.0 AZ ANDROID RENDSZER HASZNÁLATA	13
1.1 Biztonsági előírások	3	5.1 Csatlakoztatás vezeték nélküli hálózathoz	13
1.2 A készülék üzembe helyezése	4	5.2 A Web böngésző megnyitása	14
1.3 Tartozékok	5	5.3 Kép galéria	14
1.4 Külső USB eszköz használata	5	5.4 Video Lejátszó	15
2.0 AZ ÖN KÉSZÜLÉKE	6	5.5 Zene	15
2.1 Alapértelmezett PIN Kód: 1234	6	5.6 S link stream másik eszközről	15
2.2 Előlap	6	5.7 Az Android Áruház	15
2.3 Hátlap	6	5.8 Alkalmazások	15
2.4 Távirányító	6	5.9 A telepített alkalmazás megnyitása	17
2.5 Az elemek behelyezése	7	6.0 RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK	17
2.6 A távirányító és az USB adapter használata	7	6.1 Hálózat	17
3.0 CSATLAKOZTATÁS	8	6.2 Bluetooth	17
3.1 Alap csatlakoztatás	8	6.3 Kijelző	17
3.2 Csatlakoztatás több fejes antennához DiSEqC 1.0-1.1 kapcsolóval és/vagy motorral szerelt (DiSEqC 1.2-1.3) rendszerhez	9	6.4 Sounds/Hangok	18
3.3 Csatlakoztatás az Internethez	9	6.5 Tárhely & Visszaállítás	18
3.4 Csatlakoztatás digitális erősítőhöz	9	6.6 Információ	18
3.5 Vezeték nélküli egér* és/vagy billentyűzet* csatlakoztatása	10	6.7 Dátum és Idő	19
3.6 Web kamera* csatlakoztatása	10	6.8 További beállítások	19
4.0 ELSŐ TELEPÍTÉS	10	7.0 DTV ALKALMAZÁS	19
4.1 Az Android rendszer első telepítése	10	7.1 Csatorna kezelés	20
4.2 Első telepítés DTV	11	7.2 Időzítő	20
		7.3 DTV beállítás	20
		7.4 Felvétel funkciók	23
		7.5 Telepítés	23
		7.6 Elektronikus műsor újság	25
		8.0 HIBAELHÁRÍTÁS	25
		9.0 TECHNIKAI ADATOK	28

1.0 BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy a STRONG Android IP készülékét választotta. A legújabb technológiával készült széleskörű szórakoztatást és rendkívüli sokoldalúságot nyújtva. Kívánjuk, hogy számtalan órát töltsön el az Android világ felfedezésével!

1.1 Biztonsági előírások

Kérjük, olvassa el a teljes útmutatót a készülék beüzemelése előtt. Őrizze meg az útmutatót a későbbiekben még szüksége lehet rá.

- Csak eredeti a gyártó által biztosított kiegészítőket és tartozékokat használjon. (például hálózati adapter, akkumulátor stb.).
- Kérjük, ellenőrizze az elektromos és biztonsági információkat a termék burkolatán, mielőtt üzembe helyezné vagy működtetni kezdené.
- Az esetleges tűz vagy áramütés elkerülése érdekében, ne használja a készüléket, esőben vagy nedves környezetben.
- Ne takarja le a szellőzőnyílásokat, semmivel, például újságpapírral, terítővel, vagy függönnyel, stb. ez a készülék túlmelegedését vagy akár tüzet is okozhat, és a készülék meghibásodásához is vezethet.
- Óvja a készüléket a csöpögő, fröccsenő folyadékoktól, ne helyezzen a készülékre folyadékkal teli tárgyat, például vázát.
- A  jelölés, az áramütés veszélyét jelöli.
- Az esetleges sérülések elkerülése érdekében, a készüléket biztonságos helyre helyezze, úgy hogy az ne tudjon leesni, ledölni. Falra szerelésnél kövesse a fal tartó biztonsági és telepítési útmutatóját.
- Az elemek, nem megfelelő cseréje robbanáshoz vezethet. Az elemeket mindig párosával cserélje, csak azonos típusú elemeket használjon.
- Ne tegye ki az ez elemeket (elem, vagy elemek, elem csomagok) közvetlen napfénynek, magas hő hatásának, és ne dobja tűzbe.
- A Fül vagy fejhallgatón keresztül beállított túl magas hangerő halláskárosodást okozhat. A hosszantartó zene hallgatása magas hangerőn károsíthatja a hallását.
- A halláskárosodás elkerülése érdekében, csökkentse a hangerőt biztonságos szintre, és csökkentse a magas hangerőn történő használat idejét.
- A készüléket a hálózati kábellel és csatlakozóval áramtalanít hatja. Amennyiben hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a hálózati kábelt. Szállítás vagy áthelyezés esetén, ügyeljen a hálózati kábel épségére. Védje a hálózati kábelt az éles peremektől, sarkoktól, amelyek felsérthetik a hálózati kábel külső szigetelését. A használat előtt ellenőrizze a hálózati kábel külső szigetelésének sértetlenségét. Ne használjon sérült hálózati kábelt, áramütést, vagy tüzet okozhat. A készülék állapotát jelző fények hiánya, nem jelenti azt, hogy a készülék áramtalanítva van. A készülék áramtalanításához húzza ki a hálózati kábelt a konnektorból.
- A kimerült elemeket a helyi környezetvédelmi előírásoknak, szabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
- Ne tegye ki a készüléket nyílt lángnak, ne tegyen a készülékre például gyertyát.
-  A tűzveszély elkerülése érdekében a készüléktől tartson távol mindenféle nyílt lángot, vagy nyílt lánggal üzemelő tárgyat.

-  Az így jelölt készülékek Class II vagy kettős szigetelésű készülékek. Ezért elektromos védőföldelésre nincs szükségük.

Biztonsági óvintézkedések

- Soha ne nyissa fel a készülék borítását. A készülékház megbontása a garancia elvesztésével jár.
- Veszélyes megérinteni a készülék belsejét a magasfeszültségű villamos áram és az áramütés veszélye miatt. Minden karbantartást vagy szervizelést képzett szakemberrel végeztessen.
- A készülék és a kábelek csatlakoztatása előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a készülék nincs csatlakoztatva az elektromos hálózatra. A készülék kikapcsolása után várjon néhány másodpercet, mielőtt elmozdítja a készüléket vagy lecsatlakoztat róla bármilyen berendezést.
- Kizárólag bevizsgált hosszabbító kábelt használjon, olyan vezetékkel, mely megfelel a felszerelt készülék elektromos áram fogyasztásának. Kérjük, bizonyosodjon meg arról, hogy a hálózati feszültség ellátás összhangban van a készülék hátulján található elektromos adattáblán található feszültséggel.

Üzemeltetési környezet

- Ne tegye a készüléket, zárt vagy rosszul szellőző helyre, például könyvespolcra, vagy hasonló helyre.
- Ne használja a készüléket nedves hideg helyen, védje a készüléket a túlmelegedéstől.
- Óvja és tartsa távol a közvetlen napfénytől.
- Ne használja poros környezetben.
- Ne tegyen gyertyát a készülék tetejére, ne tegyen a készülékszellőző nyílásaiba fémtárgyakat, vagy gyúlékony anyagokat.

Környezetvédelem



A terméket az életciklusa végén, megfelelően kell megsemmisíteni, ártalmatlanítani. Ez a jelölés azt jelenti, hogy a terméket nem dobhatja a háztartási hulladékgyűjtőbe az Európai Unió területén. A lehetséges környezeti vagy emberi egészségre káros hatások és veszélyek elkerülése érdekében, ne dobja ki a készüléket, hanem felelősen hasznosítsa azt újra, hogy biztosítsa a fenn tartható anyag újrafelhasználást. A már nem használt, vagy nem működő készüléket, juttassa el az erre kijelölt átvétőhelyekre, vagy lépjen kapcsolatba az értékesítést végző vállalkozással, ahol a terméket vásárolta. Ők biztosítják a termék környezetbarát megsemmisítését és újrahasznosítását.

A csomagolás és tárolás

A készüléket, gondosan ellenőrizték és szállításra alkalmasan becsomagolták. Kicsomagoláskor kérjük, ellenőrizze, hogy az összes tartozék benne van, a csomagolást gyermekektől tartsa távol. Javasoljuk, hogy a készülék dobozát tartsa meg a jótállási időszak végéig, a készülék megfelelő védelme érdekében, az esetlegesen felmerülő javítás, vagy szállítás esetére.

1.2 A készülék üzembe helyezése

Javasoljuk, hogy a készülék beüzemelését bízza szakemberre. Ezen felül kérjük, kövesse és tartsa be a használati utasításban leírtakat:

- Használjon, jó minőségű, jól árnyékolt koaxiális kábelt, a lehető legmagasabb antennajel vételéhez.

- Használjon, jó minőségű, jól árnyékolt HDMI kábelt, a legjobb képminőség érdekében.
- Olvassa el a TV készüléke használati utasítását, a HDMI kábel megfelelő csatlakoztatásához.

A használati utasítás elérhető honlapunkról. Amely tartalmazza a készülék telepítésének és használatának leírását. A gyors üzembe helyezési útmutatóban szereplő jelölések:

FIGYELMEZTETÉS	Figyelmeztető információk.
MEGJEGYZÉS	További fontos, vagy hasznos információ.
MENU	Hivatkozás a távirányítón vagy a készüléken található gombra. (Vastagon szedett karakterek)
<i>Mozgás oda</i>	A menü vagy egyes menü pontok hivatkozása. (Dőlt karakterek)

1.3 Tartozékok

- Telepítési Utasítás
- 1 távirányító
- 1 USB adapter (a távirányítóhoz)
- 2x elemek (AAA típus)
- HDMI kábel
- Hálózati adapter(12 V 2 A, max. 24 W)

MEGJEGYZÉS:	A mellékelt elemeket nem szabad újratölteni, szétszedni, vagy más típusú elemekkel keverve használni.
--------------------	---

FIGYELMEZTETÉS	Amennyiben a hálózati adaptert cserélni kell. Az eszköz megfelelő működése érdekében, csak a lentebb felsorolt hálózati adapterek egyikét használja:
-----------------------	--

- Modell: ASM-0502000; Manufacturer: Shenzhen Aosimai Technology Co.Ltd

Más típusú hálózati adapter használata esetlegesen kárt okozhat a készülékben. Az ebből eredő meghibásodás nem tartozik a jótállási keretei közé.

1.4 Külső USB eszköz használata

- Javasoljuk, hogy UHD/4K felvételhez vagy lejátszáshoz használjon USB 3.0 tárolóeszközt. Amennyiben az USB eszköz nem rendelkezik 3.0 specifikációval, a készülék felvétel, lejátszás és egyéb multimédiás funkcióinak megfelelő működése nem garantált.
- Az Ultra HD műsorok TimeShift rögzítése nem garantált a jelenleg elérhető USB tároló eszközökkel!
- A STRONG nem garantálja, a kompatibilitást, minden USB eszközzel, úgymint web kamerák, billentyűzetek, egerek, tároló eszközök.
- A STRONG nem vállalja és nem garantálja a tökéletes működést, HDD és web kamera egyidejű használata esetén.
- Amennyiben USB HDD-t tervez használni, használat előtt vegye figyelembe, hogy az USB HDD elektromos áram és feszültség igénye meghaladhatja a készülék által maximálisan támogatott (max. 5 V/500 mA). Amennyiben a csatlakoztatni kívánt USB HDD áram és

feszültség igénye magasabb abban az esetben csatlakoztasson hálózati adaptert az USB HDD—hez.

- Javasoljuk, hogy ne tároljon fontos adatokat a készülékhez csatlakoztatni kívánt USB tárolóeszközön. Minden esetben készítsen biztonsági mentést az USB tárolóeszközön található adatairól a csatlakoztatás előtt. STRONG nem vállal semmilyen felelősséget, az esetleges adatvesztésből, vagy annak körülményeiből adódó károkat.

2.0 AZ ÖN KÉSZÜLÉKE

2.1 Alapértelmezett PIN Kód: 1234

2.2 Előlap

1. LED jelzőfény
2. IR Szenzor
3. USB

Kék vagy Fehér szín jelzi a működést
A távirányító BE/Kikapcsoló jelének vételére.
USB eszközök csatlakoztatása: egér, billentyűzet, tárolóeszközök.

Fig. 1

2.3 Hátlap

1. ANT IN/CABLE IN
2. SAT IN
3. Ethernet
4. HDMI
5. Micro SD kártya foglalat
6. USB
7. S/PDIF (Koaxiális.)
8. Power

Antenna csatlakozó/kábel csatlakozó (a kábel szolgáltató által biztosított fali csatlakozóhoz)
A műholdvevő antenna kábel csatlakoztatása.
Hálózati kapcsoló, router vagy modem csatlakozó
A készülék csatlakoztatása TV készülékre HDMI kábellel.
Micro SD kártya csatlakoztatása.
USB eszközök csatlakoztatása: egér, billentyűzet, tárolóeszközök.
Digitális hangerősítő csatlakozó
A hálózati adapter csatlakoztatása 12 V.

Fig. 2

2.4 Távirányító

1. 
2. 
3. ASPECT
4. FAV
5. TV/RADIO
6. SZÍNES GOMBOK
7. 
8. 
9. 

A készülék Be/Készenlétbe kapcsolja.
Hang némítása/bekapcsolása.
Váltás a képarány beállítások „AUTO” és a „TELJES” között. Ez az opció csak akkor használható, ha DTV-t használ.
Hozzáférés a kedvencek csatorna listához.
TV és Rádió mód közötti váltás.
Különböző funkciók menü módban.
A DTV menü megnyitása/háttérkép választása.
Visszatérés az Android menübe/az utoljára használt alkalmazások megjelenítése.
Visszatérés az előző menübe vagy kilépés az alkalmazásból (App-ból).

Fig. 3

- | | |
|------------------------------------|--|
| 10. ▲▼ | Csatorna nézet módban: Csatornaváltás következő/előző. Menü módban a kijelölés mozgatása FEL/LE. |
| 11. ◀▶ | Csatorna nézet módban a hangerő növelése/csökkentése, menü módban, Menü módban a kijelölés mozgatása, vagy az értékek megváltoztatása. |
| 12. OK | A választott funkció végrehajtása. |
| 13. VOL+/VOL- | Hangerő növelése/csökkentése. |
| 14. PG+/PG- | Csatorna nézet módban váltás az előző/következő csatornára, Csatorna lista módban ugrás 12 csatormát FEL vagy LE. |
| 15. 📶 | Nincs funkció |
| 16. 📶 | Az air egér BE/KIKAPCSOLÁSA. |
| 17. 0-9 | A csatornaszám, vagy numerikus érték megadása. |
| 18. i | A csatorna Információs sávjának megjelenítése a DTV módban. |
| 19. EPG | Az EPG (Elektronikus műsorújság) megjelenítése DTV módban. |
| 20. SUB | Az elérhető/választható feliratozások megjelenítése az aktuális csatornán. |
| 21. ● | A jelenleg nézett csatorna felvételének megkezdése. |
| 22. TXT | A TELETEXT megnyitása az aktuális csatornán amennyiben elérhető. |
| 23. AUDIO | Az elérhető választható audio nyelvek és módok megjelenítése |
| 24. ⏮ | Lejátszáskor a gyors visszatekerés |
| 25. ▶/II | DTV módban a TimeShift Be/Kikapcsolása, multimédia módban a lejátszás elindítása, megállítása. |
| 26. ■ | DTV módban a TimeShift leállítása, multimédia módban a lejátszás leállítása. |
| 27. ⏭ | Lejátszáskor a gyors előretekerés |
| 28. Szabványos QWERTY billentyűzet | |

2.5 Az elemek behelyezése

Fig. 5

Nyissa fel az elemtartó fedelet, majd a jelölésnek megfelelően helyezze be az elemeket. A rajzon látható módon helyezze be az elemeket.

1. Nyissa fel az elemtartó fedelet
2. Helyezze be az elemeket
3. Helyezze vissza az elemtartó fedelet.

MEGJEGYZÉS:

A mellékelt elemeket nem szabad újratölteni, szétszedni, rövidre zární, vagy más típusú elemekkel keverve használni.

2.6 A távirányító és az USB adapter használata

Fig. 6

Kérjük, csatlakoztassa a távirányító USB adapterét, az egyik USB portba. Ez az USB adapter fogadja a távirányító RF (rádió vezérelt) jeleit. E nélkül csak a Standby gomb fog működni az Infra vevőn

keresztül. A távirányító beépített "G-szonnal" rendelkezik, amely mint egy "Pointer" használható az Android üzemmódban. Ezt a funkciót "Air mouse" funkciónak nevezzük, amely lehetőséget ad, hogy a képernyőn rámutasson az egyes elemekre, a mutatót mozgatva képernyőn a távirányító levegőben történő mozgásával.

MEGJEGYZÉS: Ez a funkció, sokkal több energiát igényel, mint a hagyományos gombok megnyomása a távirányítón, ezért javasoljuk, hogy Alkáli elemeket használjon a hosszabb távirányító működéshez.

Amennyiben az elemek már közel járnak a lemerüléshez, a távirányítón található LED 15 másodpercig villogni kezd minden egyes gomb megnyomása után.

Normál körülmények között a távirányítót már a gyárban párosították az USB adapterrel, ezáltal a távirányító "Air mouse" funkciója rögtön működik a készülékével. Amennyiben csak a  gomb működik, de a többi nem, vagy a PIROS LED a távirányítón folyamatosan villog, lehetséges, hogy az USB adapter és a távirányító párosítása nem megfelelő.

Ebben az esetben végezze el a párosítást az alábbiak szerint:

1. Húzza ki a távirányító USB adapterét a készülékből.
2. Kapcsolja be a készüléket.
3. Vegye ki az elemeket a távirányítóból, majd helyezze őket vissza. A LED a távirányítón elkezd villogni.
4. Nyomja meg és tartsa lenyomva az **OK** és a  gombokat egyszerre, néhány másodpercig. A távirányítón található LED még gyorsabban kezd el villogni.
5. Csatlakoztassa az USB adaptert a vevőkészülék egyik szabad USB csatlakozójára, és várja, meg amíg a távirányítón a LED villogása befejeződik. (fig. 6).
6. A távirányítót sikeresen párosította az adapterhez.

MEGJEGYZÉS: A távirányító Standby funkciója korlátozott vagy nem lehetséges, amennyiben tárgyak akadályozzák az optikai rálátást a távirányító szenzor és az IP készülék előlapján található infra vevő között. Ha csak a Standby/ki-bekapcsoló gomb működik a távirányítón és a készülék nem reagál a többi gomb megnyomására, akkor lehetséges, hogy az elemek lemerültek, vagy a távirányító USB adaptere nincs csatlakoztatva a készülékhez, vagy el kell végeznie a párosítást a fent leírtak szerint.

3.0 CSATLAKOZTATÁS

Ebben a fejezetben az alap csatlakoztatásokat írjuk le, (DVB-S/S2) műholdvevő antenna csatlakoztatása 1 fej/LNB + 1 Antenna, és/vagy (DVB-T/T2) földfelszíni digitális antenna vagy (DVB-C) digitális kábeltévé vételéhez. A több fejes vagy motor vezérelt műholdas antenna csatlakoztatásokról a 3.2 fejezetben olvashat.

3.1 Alap csatlakoztatás

Fig. 6

- A műholdvevő fejről/LNB-ről érkező koaxiális kábelt megfelelő F-csatlakozóval ellátva, csatlakoztassa a készülék SAT IN bemenetére.
- A földfelszíni digitális adások vételéhez, csatlakoztassa a kültéri vagy beltéri antennát a készülék ANT IN bemenetére. A digitális kábeltvévé vétele esetén, csatlakoztassa a kábelt a készülék ANT IN bemenetére.
- Csatlakoztassa a HDMI kábel egyik végét a készülék HDMI kimenetére, majd a másik végét a TV készüléke megfelelő HDMI bemenetére.
- Csatlakoztassa a Router-ből érkező az internet elérést biztosító LAN kábelt, a készülék RJ45 LAN bemenetére.
- Csatlakoztassa a készülék 12V-os hálózati adapterét a konnektorba.

3.2 Csatlakoztatás több fejes antennához DiSEqC 1.0-1.1 kapcsolóval és/vagy motorral szerelt (DiSEqC 1.2-1.3) rendszerhez

Fig. 6

- Csatlakoztassa a fejtől vezetett F csatlakozóval szerelt koaxiális kábelt a DiSEqC kapcsoló egyik bemenetére vagy a motorvezérlő rendszer bemenetére.
- A csatlakoztassa a DiSEqC kapcsoló kimenetéről vagy a motorvezérlő kimenetéről az F csatlakozóval szerelt koaxiális kábelt az Android IP vevőkészülék (SAT IN) antenna bemenetére.

További részletes információkról tájékozódjon a motorvezérlő használati utasításában.

3.3 Csatlakoztatás az Internethez

Fig. 7

- A legjobb teljesítmény eléréséhez javasoljuk, hogy vezetékes hálózati kapcsolatot létesítsen az internetet biztosító router és a vevőkészülék között.
- Amennyiben a vezetékes kapcsolat nem megoldható, használhatja a beépített vezeték nélküli hálózati modult, a vezeték nélküli Routerhez való csatlakozódáshoz és az internet eléréséhez.

MEGJEGYZÉS: Vezeték nélküli hálózati kapcsolat esetén, az adatátviteli sebességet lecsökkenthetik a falak és a nagyobb távolság. Ez a gyengébb minőségű video stream-eket eredményezhet az Internetről.

3.4 Csatlakoztatás digitális erősítőhöz

Fig. 8

Használja a koaxiális S/PDIF kimenetet a Hi-Fi rendszer vagy audioerősítő csatlakoztatásához. Az Android digitális hangok menüben engedélyezheti ezt a kimenetet az *S/PDIF audio* kiválasztásához. A *Digitális audio* opció használható a Dolby Digital audio bekapcsolására a *RAW data* opció kiválasztásával, vagy letiltja és kiválasztja a *PCM* a sztereó hanghoz. Ha HDMI-csatlakozóval rendelkezik digitális erősítővel, válassza a *HDMI* lehetőséget. Ez a legjobb hang a Dolby Digital Plus számára!

3.5 Vezeték nélküli egér* és/vagy billentyűzet* csatlakoztatása

Fig. 9

Az Android rendszer optimális használatához, javasoljuk, hogy használjon egeret, vagy vezeték nélküli egeret, a teljes szabadsághoz, a távirányító használata mellett. Így használhatja a megragadás és dobás funkciókat, mint a mobil telefonokon.

Áramtalanítsa a készüléket, majd csatlakoztassa az egeret vagy a vezeték nélküli egér adó-vevő egységét az egyik USB portra. Kapcsolja be a készüléket. A készülék automatikusan észleli az eszközt és megkezdheti a használatát.

* Nem tartozék, a csomagolás nem tartalmazza.

3.6 Web kamera* csatlakoztatása

Fig. 9

Ha szeretne fényképeket készíteni, vagy más emberekkel video konferencián beszélgetni, a megfelelő alkalmazásokban, mint például a Skype, akkor csatlakoztathat beépített mikrofonnal rendelkező USB web kamerát, a vevőkészülékhez. Töltse le és telepítse a legfrissebb video alkalmazást a Play Áruházból. Majd áramtalanítsa a készüléket. Csatlakoztassa az USB web kamerát a készülék egyik USB portjára. Kapcsolja be a készüléket. A web kamerát automatikusan észleli a készülék, és megkezdheti a használatát.

* Nem tartozék, a csomagolás nem tartalmazza.

Ha megszeretné változtatni a bejelentkezési nevét, vagy a kamera típusát, vagy nem működik a web kamera, akkor nyissa meg és indítsa el a "Settings – Apps – Skype – Clear data" „Beállítások – Alkalmazások – Skype – Adatok törlése” funkciót, majd jelentkezzen be a Skype programba, ellenőrizze a video hívást, és vagy az új bejelentkezési adatokat.

4.0 ELSŐ TELEPÍTÉS

Ezen lépéseken keresztül, beállíthatja az Android készülékét. Javasoljuk, hogy kövesse az Első telepítést, lépésről lépésre, amely végig vezeti a készülék alapbeállításain.

4.1 Az Android rendszer első telepítése

Első lépés: Nyelv

Válassza ki a képernyőn megjelenő menü rendszer (OSD) nyelvét. A ◀▶ gombokkal válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg az OK gombot.

Második lépés: Felbontás

Válassza ki a TV készülékéhez megfelelő felbontást. A gyárilag megadott érték *Automatikus*, amely már a legjobb beállítást mutatja a csatlakoztatott képernyőn. Nyomja meg az OK a választott felbontás elfogadásához. A képernyőn megjelenő ablakban válassza ki az OK opciót a felbontás módosításához. Majd nyomja meg az OK gombot ismét. Amennyiben a felbontás módosítása után a képernyőn nem látható semmi, úgy várjon néhány másodpercet. A képernyő visszaáll az eredeti beállításra. Ez esetben a választott felbontást a képernyő nem támogatja, válasszon másik felbontást.

Harmadik lépés: Kép méret

A ▲▼ gombokkal igazítsa a képernyő széleihez a képet. Majd nyomja meg az **OK** gombot, a beállítás mentéséhez.

Negyedik lépés: Hálózat

Amennyiben már csatlakoztatta az Ethernet kábelt a készülékhez, a legtöbb esetben a készülék már meg is találta a megfelelő beállításokat és automatikusan az **Ötödik lépésre** ugrik. Amennyiben nem csatlakoztatta az Ethernet kábelt, vagy inkább Wi-Fi csatlakozást kívánja használni, válassza ki a **Wi-Fi** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot, a vezeték nélküli hálózati beállítások megnyitásához. A ▲▼ gombokkal válassza ki a hálózatát a listából, majd adja meg a hálózati jelszót. A **0 ~ 9** gombok a távirányítón szintén használhatóak.

Ötödik lépés: Dátum & Idő:

Amennyiben sikeresen csatlakozott az internethez a **Negyedik lépésben**, akkor ezen a képernyőn automatikusan megjelenik az idő és dátum. Amennyiben szükséges, kiválaszthatja és módosíthatja az egyes értékeket manuálisan.

Hatodik lépés: utolsó lépés:

Válassza a **Csatorna keresés** opciót, ha szeretné közvetlenül a digitális TV műholdas, földi vagy kábeles jelekkel való telepítésével folytatni. Válassza a **Bejelentkezés a Google-be** opciót Google felhasználói fiók létrehozásához. Válassza a **Kezdőoldal** opciót a fenti lépések kihagyásához és közvetlenül az Android főoldalra való lépéshez.

4.2 Első telepítés DTV

Ez a menü teszi lehetővé a kódolatlan TV és rádió csatornák telepítését a három tuner egyikéről.

Első lépés: DTV keresési opciók megadása

Képarány: Válassza a **Teljes** opciót az eredeti képméret megjelenítéséhez, vagy válassza az **Auto** opciót, a képméretének a kijelzőhöz való igazításához.

Csatornaváltás mód: Válassza a **Fekete képernyőt** a csatornaváltások között, fekete képernyőt kíván megjeleníteni. Válassza a **Kép megtartás** opciót, ha a csatornaváltások között átmenetben az utoljára nézett csatorna állóképét kívánja megjeleníteni.

Felirat: Válassza a **Ki** opciót vagy válassza ki a **Feliratozási nyelv-et**, amelyet szeretne megjeleníteni.

LCN: Válassza a **Be** opciót az LCN módok használatához DVB-T-ben.

Tuner típus: Válassza ki, melyik tunert szeretné használni: **Műholdas és földi** vagy **Műholdas és kábel**.

Válassz a **Következő** opciót majd nyomja meg az **OK** gombot a **MÁSODIK LÉPÉSHEZ**-hez.

Második lépés: Csatorna keresés

Keresés indítása: Nyomja meg az **OK** gombot a menü megnyitásához, amely tartalmazza a csatorna keresés opcióinak beállításait. A **DVB-T/T2 Telepítés** kiválasztásával a földfelszíni digitális adásokat keresheti le, kültéri vagy beltéri antennával. Ha a **DVB-S/DVB-C** opciót választotta a **Tuner Típus** menü pontban, akkor a **DVB-C Telepítés** jelenik meg, így a digitális kábeltvé adásokat keresheti le. Válassza

ki a *Műhold Telepítés* opciót a műholdas adások kereséséhez, megfelelő műholdvívó antenna csatlakoztatása esetén.

Csatorna lista betöltése USB-ről:

Válassza ki az opciót, majd nyomja meg az **OK** vagy a ► gombot, a korábban az USB tárolóeszközeire mentett csatornalista betöltéséhez.

Harmadik lépés: Csatornák telepítése

DVB-T/T2 vagy DVB-C Telepítés

Keresés:

A készülék a *DVB-T/T2 vagy DVB-C Telepítés*-t mutatja a képernyőn.

A készülék a *DVB-S Telepítés*-t mutatja a képernyőn. A gyárilag előre beállított értékek: *ASTRA 19.2* a *DiSEqC 1* kapun. A ▲▼ gombokkal kiválaszthatja a telepíteni kívánt műholdat, majd nyomja meg az **OK** gombot, a választott műhold kijelöléséhez, vagy kijelölés törléséhez. A beállítások módosításához, nyomja meg a ► gombot. A beállítások elvégzése után, a csatornák kereséséhez, nyomja meg a **KÉK** gombot. Válassza ki az opciókat *Keresés*, *Keresési típus*, *Csatorna típus* és *Műh. Típus*. A *Műhold típus* és *Multi* opciók kiválasztásával több műholdról tud keresni, a *Szimpla* opció kiválasztásával pedig csak egy műholdas jelet tud olvasni. Nyomja meg az **OK** gombot az indításhoz.

DVB-T/T2 vagy DVB-C Telepítés

Ország (Régió):

Válassza ki az országot ahol az eszközt használni kívánja hogy beállítsa a telepítés lépéseit.

Antenna Tápfeszültség:

Aktív/erősítővel szerelt antenna használata esetén, amennyiben az erősítő más forrásból nem kap tápfeszültséget, kapcsolja **BE** állásba, hogy a készülék biztosítsa az antennaerősítő részére az 5 V-os tápfeszültséget az **ANT IN** csatlakozáson keresztül. Amennyiben nem erősítő antennát használ, kapcsolja **KI** állásba.

LCN:

Csatorna számozás. Válassza ki a *Ki* módot, ha a csatornákat a keresési sorrend szerint kívánja a listában tárolni. Válassza ki az *Be* módot, ha a csatornákat a szolgáltató által megadott sorrend szerint kívánja tárolni a csatornákat. Ez a funkció csak akkor működik, ha szolgáltató sugározza a LCN információt.

Keresési mód:

Válassza az **Összes** opciót, hogy tárolja a kódolt és a kódolatlan csatornákat, vagy válassza az **FTA** opciót, hogy csak a kódolatlan csatornákat tárolja.

MEGJEGYZÉS: A kódolt csatornák ezzel a vevő készülékkel nem jeleníthetők meg.

Amikor minden beállítás kész, válassza az *Automatikus keresés* opciót az összes csatorna teljes körű kereséséhez, vagy válassza a *Manuális keresés* opciót, ha csak egy frekvenciát kíván beállítani. Nyomja meg az **OK** gombot a keresés indításához. A vevőegység most megkeresi az összes elérhető csatornát. Amikor a keresés befejeződött, a vevőegység megjelenítés módra vált.

MEGJEGYZÉS:

Idővel a csatornák, elköltözhetnek másik frekvenciára, teljesen eltűnhetnek, és új csatornák jelenhetnek meg. Ilyen esetekben ezeket a csatornákat kézzel újra kell telepíteni. Vagy látogasson el a honlapunkra, www.strong.tv és ellenőrizze az elérhető frissítéseket.

A fenti lépések és a keresés befejezése után, a készülék csatorna nézet módba kapcsol. Amennyiben nem minden lépést úgy állított be mint ahogyan szeretett volna, vagy a telepítést előlrol kívánja kezdeni, akkor megteheti ezt a DTV menüben. Nyomja meg a  gombot, majd válassza ki a *DTV beállítás* menü pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a *Rendszer* menü pontot, majd válassza ki a *Gyári beállítások* opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. A PIN kód megadása után a készülék a gyári értékekre áll vissza, minden korábban telepített csatorna és beállítás törlődik. A készülék az Első telepítéshez tér vissza.

MEGJEGYZÉS:

Az Android rendszer és azok beállításai nem kerülnek gyári visszaállításra. Az Android rendszer visszaállításához az *Android rendszer beállítások* menüben kell elindítani a gyári beállítások funkciót, ez esetben minden törlésre kerül a DTV rendszerben végzett beállítások és a telepített csatornák is.

5.0 AZ ANDROID RENDSZER HASZNÁLATA

A készülék bekapcsolása után, a *Home* jelenik meg. A képernyő alján látható tálcá és az ott megjelenített alkalmazások minden *Home* képernyőn láthatóak maradnak. Nyomja meg a  gombot az összes alkalmazás és widget megjelenítéséhez. A *Home* képernyő közepén elhelyezheti az alkalmazás ikonokat és widget-eket valamint könyvtárakat is. Az alkalmazás, könyvtár vagy widget megnyitásához kattintson az ikonjára.

5.1 Csatlakoztatás vezeték nélküli hálózathoz

Az Android felület teljes körű használhatóságához, először csatlakoztatnia kell a készüléket az internethez. Amennyiben ezt a korábbi lépéseknél *Negyedik lépés* kihagyta, akkor a válassza ki a *Home* képernyőn a *Beállítás* opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot. Válassza ki a *Hálózat* menü pontot és nyomja meg az **OK** gombot. Ebben a menüben kiválaszthatja a csatlakozás módját, vezeték nélküli hálózat vagy LAN Ethernet (Kábel) kapcsolat. Kiválaszthatja a vezeték nélküli hálózatot beállíthatja a jelszót és beállíthatja az átjárót és a port címet. A jelszót és az IP beállításokat az Internet szolgáltatója adja, (Vagy az otthoni Router beállítója.) Sikeres kapcsolat/csatlakozás esetén megjelenik a egy üzenet a sikeres beállításról. Nyomja meg a  gombot, a visszatéréshez a *Home* képernyőre. Amint minden beállítást elvégzett, válassza ki a *Böngésző* alkalmazást és nyomja meg az **OK** gombot, az Internet eléréséhez.

Vezeték nélküli hálózat bekapcsolása és kapcsolódás a vezeték nélküli hálózathoz

Amennyiben az Első telepítés folyamán a vezeték nélküli hálózat beállításra került, úgy a vezeték nélküli hálózat automatikusan bekapcsolásra került.

1. Kattintson a *Beállítások* ikonra, a *Home* vagy az *Összes Alkalmazás* képernyőn.
2. Kattintson a *További* ikonra és válassza ki a *Wi-Fi*.
3. Csúsztassa a *Wi-Fi* kapcsolót *Be* állásba. A készülék lekeresi az elérhető vezeték nélküli hálózatokat, és megjeleníti a megtalált hálózati neveket. A védett hálózatok  jellel vannak megjelölve. Amennyiben a készülék megtalálja a már korábban csatlakoztatott hálózatot, akkor csatlakozik hozzá.
4. Kattintson a hálózat nevére a további részletek megjelenítéséhez, vagy a csatlakozáshoz. Védett hálózathoz kapcsolódás esetén, a Jelszó megadása jelenik meg, és vagy egyéb hitelesítő

adatokat kell megadnia. (Lépjen kapcsolatba a hálózat rendszergazdjával a szükséges adatokért.)

A hálózat beállításainak a módosításaihoz, kattintson a hálózat nevére.

Vezeték nélküli hálózat elfelejtése

Lehetősége van a már beállított vezeték nélküli hálózat elfelejtésére, ha már a továbbiakban nem kívánja használni, vagy nem kívánja, hogy automatikusan csatlakozzon a készülék a beállított vezeték nélküli hálózathoz, vagy ha már nem elérhető.

1. Kapcsolja be a vezeték nélküli hálózat funkciót, ha nincs bekapcsolva.
2. A vezeték nélküli hálózat beállítás képernyőn, válassza ki a hálózat nevét.
3. Nyomja meg a *Elfejt* gombot, a képernyőn megjelenő menüben.

Amikor vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik az USB eszköz lekéri/beszerzi a hálózati címet, és egyéb információkat, amik szükségesek a hálózatról, DHCP protokoll használata esetén.

5.2 A Web böngésző megnyitása

Kattintson a *Böngésző* ikonra a *Kezdő* képernyő alján, vagy az *Alkalmazás* ikonjára az indító képernyőn. A böngésző szintén megnyitható ha egy web linkre/hivatkozásra kattint egy emailben/elektronikus levélben, vagy szöveges üzenetben. Használja a  gombokat, a megfelelő elem, menü pont, vagy a webcím megadására szolgáló kereső sáv kiválasztásához, hogy megadhassa a weboldal elérési útját/címét (URL). Alternatív megoldásként nyomja meg az  gombot az egér funkció szimulálásához, majd a  gombokkal mozgassa az egér mutatót. A választott funkció végrehajtásához nyomja meg az *OK* gombot, vagy nyomja meg a  gombot, egy lépéssel való visszalépéshez. A  gomb többszöri megnyomásával visszatérhet a *Home Kezdő* képernyőre.

5.3 Kép galéria

Kattintson a *Kép galéria* ikonra a *Kezdő* képernyő alján. A kép galériában megjelennek a memória kártyán, vagy az usb tároló eszközön található képek, beleértve az internetről letöltött képek, vagy más helyeken tárolt képek amelyeket Picasa web albumaiban tárol. Az USB eszközön tárolt képeit is szerkesztheti és megoszthatja azokat ismerőseivel. A  gomb többszöri megnyomásával visszatérhet a *Kezdő* képernyőre.

5.3.1 Képek megjelenítése és tallózása

1. Nyisson meg egy albumot a *Kép galéria* alkalmazásban, kattintson az albumra vagy jelölje, ki majd nyomja meg az *OK* gombot, az egyik könyvtáron vagy képen.
2. A könyvtár galéria nyílik meg, a képernyő tetején, választhat a *Rácsnézet* és vagy a *Film tekercs* nézetmódok között.
3. Válasszon ki egy képet a teljes képernyős megjelenítéshez.
4. A  gombokkal léptethet a képek között.
5. A diavetítés indításához nyomja meg az *OK* gombot még egyszer.
6. Kattintson a Nagyításra vagy a Kicsinyítésre.
7. További funkciókat is használhat, *Elforgatás*, *Szerkesztés*, *Levágás* valamint a *Diavetítés* beállítása a  gombbal.

5.4 Video Lejátszó

Kattintson a *Video lejátszó* ikonra a *Kezdő* képernyő alján. Válasszon ki egy video fájlt, majd nyomja meg az **OK** gombot a lejátszáshoz. A *Video lejátszó* megjeleníti a video fájlokat az micro SD kártyáról, az USB tároló eszközről, vagy akár az internetről letöltött, vagy más forrásból streamelt videókat.

5.5 Zene

Kattintson a *Zene* ikonra a *Kezdő* képernyő alján. Amennyiben a csatlakoztatott micro SD kártyán és vagy a csatlakoztatott USB tároló eszközön található zene fájl, a készülék megkeresi a zene fájlokat és listát készít az elérhető zene fájlokból, a fájlokban található információk alapján. Az elérhető zene számok számától függően ez néhány másodperctől, akár több percig is eltarthat. Amikor a lista elkészült, a zene könyvtár jelenik meg a képernyőn. A zenei könyvtárban kiválaszthatja, hogy a zenéket a listában milyen mód szerint kívánja megjeleníteni: Előadók, Albumok, Dalok, vagy Lejátszási listák. Válassza ki a lejátszani kívánt zenei fájlt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5.6 S link stream másik eszközről

Kattintson az *S link* ikonra a *Kezdő* képernyőn. Egyszerűen és kényelmesen csatlakoztathatja mobiltelefonját, vagy tabletjét, hogy a képeit, zenéit, videóit a TV képernyőjén nézhesse, hallgathassa. Amennyiben a csatlakoztatáshoz szükséges alkalmazás a telefonon vagy tableten elérhető, vagy telepítse azt a *Store*-ból.

MEGJEGYZÉS:

A mobiltelefon vagy a tablet csatlakoztatásához, le kell töltenie a mobilkészüléke által támogatott specifikus alkalmazást, a mobilkészüléke, a S Link funkció használatához.

5.7 Az Android Áruház

Kattintson a *Áruház* ikonra az indító képernyőn vagy az *Kezdő* képernyő alján. Az Android Áruház első megnyitásakor, el kell olvasnia és, el kell fogadnia a felhasználási feltételeket a szolgáltatás igénybevételehez. Létre kell hoznia egy Google fiókot, vagy meg kell adnia, be kell jelentkeznie a már meglévő Google fiókjával, felhasználónevével és jelszavával. Ez a menü végigvezeti a lépéseken. A Google fiókkal történt sikeres bejelentkezés után megkezdheti az Áruház használatát a következő lépéseket követve.

5.8 Alkalmazások

MEGJEGYZÉS:

A STRONG nem garantálja, és nem vállal semmilyen felelősséget, a harmadik féltől származó alkalmazások működésével/hibás működésével kapcsolatban. Egyes alkalmazások csak GPS vevővel beépített eszközökkel működhetnek megfelelően.

5.8.1 Alkalmazások tallózása

Az alkalmazások között, kategóriák szerint kereshet, és különböző módokon rendezheti őket.

1. Kattintson a felső kategóriák egyikére, úgy mint *Alkalmazások* vagy *Játékok*. Kattintson az alkategóriák egyikére, az alkalmazások listájának megtekintéséhez.
2. A választott alkalmazás kategóriában, alkategóriák közül választhat. Válassza ki az önnek megfelelő alkategóriát, az alkalmazások listázásához. Vagy tallózhathja a megjelenített alkalmazások listát. Kattintson a választott alkalmazásra a részletes információk megjelenítéséhez.
3. A választott felső kategóriától függően különböző alkategóriák közül választhat például: *Népszerű*, *Népszerű új* vagy *Felkapott*, a keresett alkalmazások megjelenítésnek szűréséhez listázásához.

5.8.2 Alkalmazások keresése

1. Kattintson a *Keresés* ikonra a képernyő jobb felső oldalán.
2. Írja be a keresendő szöveget, majd kattintson a *Keresés* gombra újra. Megadhatja a teljes, vagy a részleges nevét a keresendő alkalmazásnak, a leírását, vagy a fejlesztő(k) nevét, amire keresni szeretne. Amint megtalálta a keresett alkalmazást, telepítheti azt az micro SD kártyájára, vagy az USB tároló eszközére.
3. Kattintson a keresési eredményekre, válassza ki a megfelelő alkalmazást, majd kattintson az alkalmazásra a részletek megjelenítéséhez.

A részletes információs képernyőn, elolvashatja a további információkat az alkalmazásról, valamint a részletes információs oldalon, érhető el a letöltés/telepítés gomb.

5.8.3 Alkalmazás letöltése és telepítése

Válassza ki a telepíteni kívánt alkalmazást, és nyissa meg a részletes információkat. A részletes információk képernyőn, további információkat olvashat az alkalmazásról, fizetős alkalmazás esetén látható az ára, valamint a más felhasználók által adott értékelések, és a fejlesztők adatai. Kattintson a telepítés ikonra. (Ha az alkalmazás fizetős, akkor a telepítés gombon megjelenik az alkalmazás ára.) Várja meg amíg a letöltés és a telepítés befejeződik. A telepítés befejezése után, kiválaszthatja az alkalmazás megnyitását az telepített alkalmazás leindításához, vagy amennyiben nem kívánja a továbbiakban használni az alkalmazást, kiválaszthatja az alkalmazás eltávolítását.

5.8.4 Google Wallet™ számla létrehozása

Az *Áruház*-ból megvásárolandó termékeket kifizetheti a Google Wallet™ számlájáról. A Google Wallet™ számlát létrehozhatja az első vásárláskor a *Áruház*-ból, vagy azt megelőzően létrehozhatja azt a web böngészőben. A web böngészőben látogasson el a <https://wallet.google.com/> oldalra, a Google Wallet™ számla létrehozásához. A másik lehetőség a Google Wallet™ számla létrehozásához, amikor az első alkalommal használja az Android készüléket, az *Áruház*-ból történő vásárlásra, amikor is meg kell adnia a kért számlázási információkat.

FIGYELEM:

Amikor az Google Wallet™ számlával vásárol a *Áruház*-ból, az Android készülék megjegyzi a jelszavát. Ezért tartsa biztonságban az Android készülékét, megelőzően, hogy mások is használhassák, vagy vásároljanak az engedélye nélkül.

5.8.5 A Letöltött alkalmazások kezelése

A választott alkalmazás letöltése és telepítése után, az *Áruház*-ban megnyithatja újra az alkalmazást. Itt minősítheti az alkalmazást, megtekintheti egy listában a többi letöltött alkalmazásával együtt, és beállíthatja, hogy automatikusan frissítse magát az alkalmazás, valamint számos egyéb dolgot is, valamint az alkalmazás eltávolítására/törlésére is van lehetősége. Az alkalmazások kezelését/beállításait elérheti a *Beállítások*, *További beállítások*, *Alkalmazások* menüpontban. Ebben a menüben törölheti az adatokat, leállíthatja az alkalmazás futását, és eltávolíthatja/törölheti a választott alkalmazást.

MEGJEGYZÉS:

Kérjük, figyelmesen járjon el ebben a menüben, könnyen törölheti alkalmazásait, beállításait, esetlegesen személyes adatait is.

5.8.6 A letöltött és telepített alkalmazások megtekintése

Megtekintheti az alkalmazások listáját, amiket korábban letöltött a *Áruház*-ból, a listát számos célra használhatja. A *Kezdő* képernyőn válassza ki az *Összes alkalmazás* ikont, és nyomja meg az **OK** gombot a telepített alkalmazások listájához

5.9 A telepített alkalmazás megnyitása

Kattintson a képernyőn az *Összes alkalmazás* ikonra. Ebben a menüben találhatja az összes telepített alkalmazást, akár több oldalon keresztül. Nyomja meg a ▼ gombot egyszer, majd a ◀▶ gombokkal léptethet az alkalmazások között. Amint kijelölte a megfelelő alkalmazást, nyomja meg az **OK** gombot, az elindításához, vagy a □ gombot, az alkalmazások kezeléséhez, vagy *Beállítások* menü megjelenítéséhez.

6.0 RENDSZER BEÁLLÍTÁSOK

Kattintson a *Beállítások* ikonra a képernyőn. Ebben a menüben állíthatja be a készülék alapvető funkcióit úgy mint a *Hálózat*, *Bluetooth*, *Képernyő*, *Audio*, *Nyelv*, stb.

6.1 Hálózat

Ebben a menüben beállíthatja, módosíthatja az internet kapcsolatot, Wi-Fi vagy LAN (RJ45 kábel). Megadhatja és tárolhatja a jelszavakat és az átjáró portokat.

6.2 Bluetooth

Ebben a menüben kapcsolhatja a Bluetooth kapcsolatot *Be* vagy *Ki*, beállíthatja az új csatlakoztatott eszközöket, és megváltoztathatja az Android készülék nevét *Strong*.

6.3 Kijelző

Ebben a menüben beállíthatja a HDMI kimenet felbontását, a csatlakoztatott kijelző által támogatottak alapján. Az *Auto* mód automatikusan kiválasztja a legjobb felbontást, a TV készüléktől kapott információk alapján. Válassza ki a *Képernyő pozíció* opciót, ha a kép mérete túl nagy vagy túl kicsi.

Válassza ki a *Daydream* opciót, és állítsa be az időt, a beállított inaktív idő után a készülék kikapcsolja a képernyőt, vagy állítson be egy időt, ami után a készülék automatikusan kikapcsol, ha a készülék inaktív vagy nincs használatban.

MEGJEGYZÉS: Egyes alkalmazások, képek a készüléket üzemen tartani, és felülbírálni ezt a beállítást.

6.4 Sounds/Hangok

Ebben a menüben beállíthatja a használni kívánt audio/hang kimenet beállításokat, például ha a Dolby® Digital hangot kívánja használni.

<i>Rendszer hangok:</i>	Válassza ki az <i>BE</i> módot, ha minden egyes gomb megnyomására, a kattánót hangot szeretné hallani mint visszajelzést. Válassza ki a <i>Kí</i> módot, a hangnélküli gombnyomásokhoz.
<i>HDMI audio:</i>	Válassza ki az <i>BE</i> módot, ha a vevőkészüléket, HDMI csatlakoztatással Digitális Dolby erősítőre csatlakoztatja.
<i>SPDIF audio:</i>	Digitális audio erősítő optikai kábellel történő csatlakoztatása esetén válassza ki a <i>Be</i> koaxiális, a Dolby® Digital hanghoz.
<i>Digitális hang:</i>	Válassza ki az <i>RAW adat</i> módot, a Dolby Digital hang átengedéséhez függően a fenti beállításoktól. A <i>PCM</i> mód kiválasztása esetén minden kimeneten csak Sztereo hang érhető el.

6.5 Tárhely & Visszaállítás

Ezt a funkciót csak abban az esetben használja, ha a készüléket a gyári alapbeállításokra kívánja állítani. Mivel minden személyes adat, beleértve a Google Wallet™ fiók adatok, egyéb más fiók adatok, rendszer vagy alkalmazás beállítások, letöltött alkalmazások törlésre kerülnek az eszköz memóriájából. Valamint a DTV alkalmazásban elvégzett telepítések és beállítások is törlésre kerülnek beleértve az összes csatornát és csatornalistát, valamint a kedvenc listák. Ha szeretne mentést készíteni ezekről a DTV listákról USB eszköze, akkor kérjük, olvassa el a DTV részben a **7.3.5 Csatorna Adatbázis kezelése** fejezetet. Az Android készülék resetelésével a már leöltött és telepített szoftverfrissítések, nem törölődnek. Ha tudja a PIN kódot akkor adja meg, majd a jóváhagyáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Az alapértelmezett PIN kód **1234**.

6.6 Információ

Ebben a menüben, megváltoztathatja az eszköz nevét, elindíthatja a rendszerfrissítést, valamint megtekintheti a készülék információit, modellt, szoftver és kiadás verzió, WLAN, Ethernet MAC és IP cím, valamint a sorozatszám.

6.6.1 Rendszerfrissítés

Időről időre ellenőrizheti, hogy a készülékhez elérhető-e új szoftver verzió. Ezt megtekintheti és letöltheti a honlapunkról www.strong.tv. Adja meg a vevőkészülék típusát a támogatás oldalon. Amennyiben elérhető új szoftver a készülékhez, akkor azt letöltheti, és felmásolhatja egy usb tároló eszköz Root/Gyökérkönyvtárába. A másolás befejezése után, csatlakoztassa az USB tároló

eszközt a vevőkészülethez. Válassza ki a *Local update/Helyi frissítés* opciót, majd válassza ki az USB tárolóeszközt, és a frissítési fájlt. Majd nyomja meg az **OK** gombot a frissítés indításához. További lehetőségként kiválaszthatja az *Online update/Online Frissítés* opciót, a szoftverfrissítéshez, az online szerverről. Ez a szolgáltatás nem érhető el minden országban/régióban. Kérjük, lépjen kapcsolatba a kereskedőjével, vagy látogasson el a honlapunkra, www.strong.tv további információkért.

MEGJEGYZÉS: A szoftverfrissítés visszaállítja a vevőkészüléket a gyári állapotra. A frissítés megkezdése előtt, készítsen biztonsági másolatot adatairól, a DTV-ről és az alkalmazásairól, vagy jegyezze fel a telepített alkalmazásait.

FIGYELEM: A frissítés és a flash írás folyamata közben, ne kapcsolja ki és ne áramtalanítsa a készüléket! Várja, meg amíg a készülék újraindul és bekapcsol.

6.6.2 Eszköz neve

Ebben a menüben szükség szerint megváltoztathatja az Android eszköz nevét, a hálózati eszközök azonosítása és az IP funkciók kezelése érdekében.

6.7 Dátum és Idő

Ebben a menüben módosíthatja, a dátum és idő beállításait. Az alapértelmezett beállítás az automatikus időzóna használata. Beállíthatja a dátumot és az időt, kézzel, megadhatja kézzel a használni kívánt időzónát, valamint beállíthatja az idő megjelenítési formátumát

6.8 További beállítások

Ebben a menüben az Android rendszer beállításait módosíthatja, csak úgy, mint a mobiltelefonokon és tableteken. Minden alapvető beállítás/funkció módosítható *Vezeték nélküli hálózat*, *Bluetooth*, *Hálózat*, *Hang*, *Kijelző*, *Tároló*, *engedélyek* valamint kezelheti felügyelheti a telepített alkalmazásait *Telepített alkalmazások kezelése*.

7.0 DTV ALKALMAZÁS

Ezen alkalmazáson keresztül, elérheti a műholdról sugárzott szabadon fogható (FTA – Free-To-Air) TV és Rádió műsorokat. Válassza ki a *DTV* alkalmazást, a képernyőn, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha kihagyta a DTV első telepítését. (4.2 fejezet DTV Első telepítés), amikor elindítja a DTV alkalmazást az első alkalommal akkor a készülék elindítja az DTV Első telepítés varázslót. Amint befejezte, a DTV első telepítés varázsló lépéseit, és a csatornák telepítését, elérhetővé válnak a DTV alkalmazás menüpontjai.

Nyomja meg  gombot a műhold menü megnyitásához. Ebben a menüben elérheti a *Csatorna kezelés*, *Időzítő*, *DTV beállítások*, *Felvételek*, és *Telepítés*. A menüpontokban a   gombokkal mozgathatja a kijelölést, a választott opció, funkció végrehajtásához nyomja meg az **OK** gombot. Egy lépést vissza vagy a kilépéshez nyomja meg a  gombot.

7.1 Csatorna kezelés

A *Channel manager/Csatorna kezelés* menüben a következő beállításokat végezheti el *Delete Channel/Csatorna törlése*, *Move Channel/Mozgatás*, *Hide Channel/Elrejt*, *Lock/Unlock Channel/Zárol/Felold* valamint a *Rename Channel/Csatorna átnevezése*. A **KÉK** gomb megnyomásával a *Több választása* funkcióval több csatornát is kijelölhet az adott funkció végrehajtásához. valamint a csatornákat akár 16 kedvenclistába is beállíthatja.

MEGJEGYZÉS: A *Channel Manager/Csatorna kezelés* megnyitásához meg kell adni a PIN kódot, az alapértelmezett PIN kód **1234**.

7.2 Időzítő

Az *Timer/Időzítő* menüben beállíthatja az időzített bekapcsolásokat, és/vagy időzített felvételeket. Felvételek készítéséhez csatlakoztatnia kell egy USB tárolóeszközt, micro SD kártyát, vagy HDD-t, valamint meg kell adnia a felvenni kívánt csatornát, a kezdési időt és a felvétel időtartamát. Nyomja meg a **ZÖLD Hozzáadás** gombot, és állítsa be az időzítést. A beállítások elvégzése után, a mentéshez nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS: A TV műsorok rögzítéséhez és tárolásához, a csatlakoztatott USB tárolóeszköznek, micro SD kártyának vagy HDD-nek, elegendő szabad kapacitással és megfelelő írási és olvasási sebességgel kell rendelkeznie.

7.3 DTV beállítás

A *DTV beállítás* menüben a következő menüpontokat érheti el: *AV beállítás*, *Nyelv, hang/feliratozás*, *OSD beállítás*, *Szülői felügyelet*, *Csatorna adatbázis kezelése*, *PVR beállítás*, *Rendszer*.

A *Tuner settings/Tuner beállítások* menüben kiválaszthatja, hogy a földfelszíni digitális adások (DVB-T/T2) vételére alkalmas antennát használ, vagy digitális kábeltvé (DVB-C) adásokat vételére alkalmas kábelt csatlakoztatott. (A digitális kábeltvé vétele esetében rendelkeznie kell előfizetéssel egy kábeltvé szolgáltatónál. És az adásokat a szolgáltatója nem kódolja. A beállításokhoz szükséges csatorna/frekvencia paramétereket, adatokat a kábeltvé szolgáltatója biztosítja.)

7.3.1 AV Beállítás

Kép mére

Válassza ki az *Auto* opciót az automatikus képméret beállításhoz. Válassza ki a *Teljes* opciót a 4:3 teljes képernyőn történő megjelenítéséhez, felnagyításhoz.

Csatornaváltás mód

Válassza ki a *Álló kép* opciót, ha a jelenleg nézett csatorna utolsó képének állóképét kívánja megjeleníteni, amíg a következő választott csatorna dekódolása el kezdődik. Válassza ki a *Fekete képernyő* opciót, ha a csatornaváltás alatt, a képernyő Fekete képet ad, amíg a következő választott csatorna dekódolása el kezdődik.

Hangsáv

Válassza ki, hangsáv módját *Bal*, *Jobb* vagy a *Stereo*.

Idő beállítás

Válassza ki a *DTV idő* opciót, ha az időszinkronizálást a digitális műholdas sugárzásból kívánja elérni. Válassza ki az *Internet idő* opciót, ha az időt az internetről szeretné szinkronizálni.

7.3.2 Nyelv**Első hang**

Válassza ki, a csatornák elsődleges hangját.

Második hang

Válassza ki, a csatornák másodlagos hangját, amennyiben a választott első hang nem elérhető.

Feliratozás nyelv

Válassza ki a feliratozás nyelvét.

Második Feliratozás Nyelv

Válassza ki a feliratozás második nyelvét, amennyiben a választott első nyelv nem elérhető.

Feliratozás mód

Válassza ki a *KI* beállítást, ha nem akarja megjeleníteni a feliratozást. Vagy válassza ki a *Normál* feliratozást a feliratozás megjelenítéséhez. Szintén kiválasztható a *Nagyothalló (HOH)* feliratozás mód.

MEGJEGYZÉS:

A feliratozás elérhetősége az adott vételi módban a tartalomszolgáltatótól és a

sugárzást biztosító szolgáltatótól függ. Ha a feliratozást nem sugározzák akkor az nem jeleníthető meg. Egyes csatornákon ahol elérhető a Teletext szolgáltatás, ott a feliratozás elérhető lehet a teletext egyes oldalain.

7.3.3 OSD beállítás**Információs sáv megjelenítési ideje**

Állítsa be a képernyőn a csatornához megjelenített információs sáv megjelenítési idejét: *5, 10, 15, 20 másodperc*. Valamint beállíthatja a *Nincs időtűllépés* opciót, az információs sáv állandó megjelenítéséhez.

Átlátszóság

Állítsa be a képernyőn megjelenő menürendszer átlátszóságát.
0%, 10%, 20%, 30%, 40%.

7.3.4 Szülői Felügyelet**Korhatárkezelés**

Beállíthatja az egyes csatornák/tartalmak korhatár kezelését. A korhatár érték megadása esetén a sugárzott tartalom korhatárértékének függvényében, az adott csatorna/tartalom csak a PIN Kód megadása után válik elérhetővé. A beállítható korhatár értékek: *4 ~ 18 év*. A korhatár kezelés kikapcsolásához válassza ki az *Összes* értéket. A korhatár érték beállításához adja meg a PIN kódot (A gyárilag megadott/alapértelmezett PIN Kód: 1234)

Csatorna kezelés

A csatorna kezelés menü alapértelmezett beállítása PIN kóddal védett, annak érdekében, hogy a beállított csatornákat illetéktelenül ne módosítsák, esetleg töröljék. Válassza ki a *KI* opciót, ha a PIN kód védelmet nem kívánja használni.

7.3.5 DB Kezelés Csatorna adatbázis kezelése

Ebben a menüben készíthet mentést a csatlakoztatott USB tárolóeszközhöz, a jelenlegi csatornalistájáról, és betöltheti a korábban készített csatornalista mentését.

Mentés

Elmentheti a jelenlegi csatornalistát a csatlakoztatott USB tárolóeszközhöz.

Betöltés

A korábban elmentett csatornalista betöltése a csatlakoztatott USB tárolóeszközhöz. Figyelem a vevőkészülékben található jelenlegi csatornalista felülírásra kerül!

MEGJEGYZÉS: Több mentést is készíthet, a mentések dátum szerint érhetőek el.

7.3.6 PVR Beállítások

Ebben a menüben elvégezheti a TimeShift és a felvételek beállításait. Csatlakoztasson egy USB HDD-t az egyik USB portra. Vagy csatlakoztasson USB stick-et/pendrive-ot, de győződjön meg róla, hogy az eszköz írási/olvasási sebessége megfelelően nagy főleg a HD tartalmak felvételére vagy a Timeshift használatához.

Tárolóeszköz kiválasztás Válassza ki a felvételek készítéséhez használni kívánt csatlakoztatott USB tároló eszközt.

PVR Időtartam

Állítsa be a felvétel maximális időtartamát. A gyárilag beállított érték 3 óra. A felvétel indításakor, amikor megnyomja a  gombot, akkor megváltoztathatja ezt az időt. Ez a módosított idő érték lesz az alapértelmezett.

TimeShift

A gyárilag beállított érték **Nincs korlátozás**. Ezt azt jelenti, hogy a TimeShift rögzítés addig tart amíg a  gombot meg nem nyomja. A TimeShift által foglalt terület korlátozása érdekében, beállíthatja a TimeShift rögzítés maximális idejét.

Auto Timeshift

Válassza ki a **Be** opciót, a timeshift automatikus indításához, minden csatorna váltáskor. Ha másik csatornára kapcsol, a timeshift elérhető lesz amíg át nem kapcsol újra egy másik csatornára. Válassza ki a **Ki** opciót, a funkció kikapcsolásához.

7.3.7 Rendszer

Ebben menüben megtekintheti a a DTV szoftver verzióját, valamint visszaállíthatja a DTV alkalmazást a gyári beállításokra.

Indítás bekapcsoláskor

Beállíthatja, hogy a DTV alkalmazás elinduljon, amikor a készülék hálózati adapterét csatlakoztatja a konnektorba, és elindul a készülék (A készenléti módból történő bekapcsolást nem befolyásolja ez a funkció!). Válassza ki az **Be** opciót, ha szeretné, hogy a DTV alkalmazás elinduljon. Válassza ki az **Ki** opciót, ha az Android módban induljon el a készülék.

Gyári beállítások

Ezzel funkcióval törölheti a DTV alkalmazásban a beállításokat és a telepített csatornákat, és visszaállítja a gyári értékekre. Nyomja meg az **OK** gombot, majd adja meg a PIN kódot. A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot. Ezzel törli az összes telepített csatornát, kedvencek listát, és beállítást a DTV

alkalmazásból. A készülék újraindul és a DTV alkalmazás első telepítés menü jelenik meg a képernyőn.

FIGYELEM:

A gyári beállítások funkcióval, törli az összes személyes beállítást, időzítést, és a tárolt csatornákat. A vevőkészülék Android részét nem befolyásolja, a jelenlegi állapotban marad.

7.4 Felvétel funkciók

A készülékkel készíthet azonnali felvételt, beállíthat időzített felvételt az időzítőből, és időzíthet felvételt az EPG-ből, (Elektronikus műsor újság). A felvétel készítésének megkezdése előtt, válassza ki a felvételekhez használni kívánt USB tárolóeszközt. Csatlakoztassa az USB tároló eszközt. Majd a *DVR beállítás* menüben válassza ki az eszközt. A felvételeket a DTV menü *PVR* menüpontjában tudja megtekinteni, kiválasztani és lejátszani.

Nyomja meg a  gombot, majd válassza ki a *PVR* menü pontot és nyomja meg az **OK** gombot a megnyitáshoz. Válassza ki a lejátszandó felvételt a listából. A képernyő jobb oldalán, láthatja a felvétel részleteit, dátum, méret. Nyomja meg az **OK** gombot a lejátszás elindításához, a lejátszás alatt használhatja a **multimédia gombokat** a léptetés előre, léptetés hátra, pause, stop. A felvétel törléséhez nyomja meg a **PIROS Törlés** gombot.

7.5 Telepítés

Ebben a menüben kiválaszthatja a *Műhold Telepítés* vagy a *DVB-T/T2 Telepítés* vagy *DVB-C Telepítés* opciók közül amelyik használni kívánja.

7.5.1 Satellite Installation

Ebben a menüben elvégezheti az antennájának megfelelő beállításokat, kiválaszthatja és telepítheti a műholdakat. A / gombokkal válassza ki a telepíteni kívánt műholdat/műholdakat. Nyomja meg az **OK** gombot a műhold kijelöléséhez. Majd nyomja meg a  gombot, hogy a szükséges beállításokat elvégezze az antenna rendszerének megfelelően az adott műholdhoz. Amennyiben elvégezte a szükséges beállításokat, a keresés indításához nyomja meg a **KÉK Keresés** gombot.

Műhold

A   gombokkal válassza ki a beállítani kívánt műholdat. Ha a baloldalon csak egy műholdat választott ki akkor itt nem tud másik műholdat választani. Válassza ki a transzpondert, amelyről a csatornákat le kívánja keresni, vagy ha az antennát kívánja ellenőrizni esetlegesen beállítani a megfelelő pozícióba. A   gombokkal léptetheti a transzpondereket. Nyomja meg az **OK** gombot a transzponder lista megjelenítéséhez. A listában a / és a **PG+/-** gombokkal léptethet, nyomja meg az **OK** gombot a transzponder kiválasztásához.

TP

LNB típus

A műholdas vételhez használt LNB/Fej típusának beállítása. Az alapértelmezett/gyári érték az Univerzális LNB/Fej érték *9750/10600* ez a leggyakrabban használt (Univerzális) típus. Amennyiben ettől eltérő LNB/Fejet használ, úgy válassza ki a megfelelő értékeket.

SatCR

Amennyiben SatCR rendszert használ, úgy a SatCR rendszer adatai alapján válassza ki a megfelelő frekvenciát. A SatCr rendszer egy speciális rendszer

	amelyet többnyire apartmanházakban használnak, amely egyszerre több végpontnak biztosít hozzáférést egy antennán keresztül. Amennyiben ezt a funkciót kívánja használni lépjen kapcsolatba a SatCR rendszerre telepítőjével. Amennyiben a SatCR opciót bekapcsolja a további funkciók/opciók nem használhatóak. A SatCR alapértelmezett beállítása <i>Ki</i> . A gyárilag beállított érték 13/18V. A további funkciók beállítását, csak szakembereknek javasoljuk.
LNB Tápfeszültség	Válassza ki a rendszerének megfelelően a <i>Ki</i> vagy a <i>Be</i> opciót. Univerzális LNB/Fej használata esetén állítsa be a <i>Auto</i> módot.
22KHz	Amennyiben Toneburst rendszerű kapcsolót használ a két műhold átváltása között, úgy állítsa be a megfelelő portot a választott műholdhoz.
ToneBurst	DiSeqC 1.0 kapcsoló használata esetén, válassza ki a megfelelő bemeneteket a műholdakhoz.
DiSeqC 1.0	DiSeqC 1.1 kapcsoló használata esetén, válassza ki a megfelelő bemeneteket a műholdakhoz.
DiSeqC 1.1	Motor használata esetén, nyomja meg az OK gombot majd válassza ki a használni kívánt motor módot: <i>DiSeqC 1.2</i> vagy <i>DiSeqC 1.3</i> , majd nyomja meg az OK gombot, a motor pozíció beállításaihoz.
Motor	

MEGJEGYZÉS: Javasoljuk, hogy kérje az antenna szerelője segítségét, a motor telepítéséhez és megfelelő beállításához.

MEGJEGYZÉS: Lehetősége van megváltoztatni a műholdakat és transzpondereket (hozzáadni, szerkeszteni vagy törölni). Valamint beállíthatja a keresési módokat, nyomja meg a **KÉK keresés** gombot a beállítások megjelenítéséhez: *Auto*, *TP*, *Vak keresés* és *Hálózat keresés*.

7.5.2 DVB-T/T2 Telepítés

Ebben a menüben kiválaszthatja az *Ország*, *Antenna tápfeszültség*, *LCN* beállításokat és lekeresheti a DVB-T/T2 sugárzásban elérhető tv és rádió csatornákat. A képernyő alján megtalálhatja az antenna jelszintjeit jelző erő és Minőség jelzősávokat, ezekkel szükség esetén lehetősége van az antenna megfelelő beállításához. Válassza ki a kézi keresés menü pontot, majd válassza ki az ön vételi körzetében elérhető csatornát vagy frekvenciát, majd ellenőrizze a jelszinteket, szükség esetén mozgassa az antennát olyan pozícióba ahol a lehető legjobb jelszinteket jelzi a készülék.

Ország beállítás: Válassza ki az országot.

Antenna Tápfeszültség: Aktív erősítővel szerelt antenna használata esetén, amennyiben más forrásból nem biztosítja a tápfeszültséget az antennaerősítő részére, kapcsolja *Be* állásba. Amikor *Be* állásba kapcsolja a vevőkészülék az antenna kábelben 5V tápfeszültséget ad ki az ANT IN bemeneten. Passzív erősítővel nem rendelkező antenna esetén, vagy ha az antennaerősítő részére más forrásból biztosítja a tápfeszültséget, kapcsolja *Ki* állásba.

LCN:	Az LCN (Logical Channel Numbering) Be kapcsolása esetén a csatornák a szolgáltató által megadott sorrendben kerülnek, tárolásra és megjelenítésre a csatornalistában. A <i>Ki</i> kapcsolása esetén a csatornák a keresési sorrend szerint kerülnek tárolásra és megjelenítésre a csatornalistában. LCN Be módban a csatornák rendezése nem lehetséges.
Automatikus keresés:	A csatorna keresés indítása az összes elérhető frekvencián. Az összes korábban tárolt csatorna, törlésre kerül. Az automatikus keresés indításához jelölje ki az <i>Automatikus keresés</i> menü pontot, majd nyomja meg a OK gombot.
Kézi keresés:	Csatorna keresés indítása a kiválasztott frekvencián. Amint minden beállítást elvégzett, nyomja meg az OK gombot a keresés indításához.
Keresés típus:	Csak a szabadon fogható csatornák kereséséhez és tárolásához válassza ki az <i>FTA</i> opciót. A kódolt és a szabadon fogható csatornák, kereséséhez és tárolásához válassza ki az <i>Összes</i> opciót. Azonban ez a készülék nem képes a kódolt adások dekódolására.

7.5.3 DVB-C Telepítés

A digitális kábeltévé adások telepítéséhez válassza ki a *DVB-C* beállítást, a *DTV telepítés* menü *Tuner Settings/Tuner beállítások – Tuner Type/Tuner típus* kiválasztása menüben. Ha ezt még nem végezte el akkor a *DVB-T/T2 telepítés* jelenik meg. Az automatikus és kézi keresési folyamatok megegyeznek a *DVB-T* keresésnél leírt lépésekkel

7.6 Elektronikus műsor újság

Az Elektronikus műsor újságban megtekintheti a műsor információkat, akár 7 napra előre. Amennyiben a sugárzástól függően elérhető az adott csatornához. Csatorna nézet módban nyomja meg az **EPG** gombot. A képernyőn az EPG látható, az elérhető műsor információkkal. Csatornaváltáshoz nyomja meg a **PIROS** és vagy a **ZÖLD** gombokat. A műsorinformációk között a ◀▶▲▼ gombokkal mozoghat, a részletes műsor információ megjelenítéshez nyomja meg az **OK** gombot i választott műsoron. A választott műsor időzítéséhez nyomja meg a **KÉK Időzítés** gombot.

8.0 HIBAELHÁRÍTÁS

Számos oka lehet annak, ami befolyásolhatja a vevőkészülék megfelelő működését. Amennyiben a vevőkészüléke nem működik megfelelően, vagy ahogy elvárná, kérjük kövesse a lenti lépéseket. Amennyiben elvégezte ezeket a műveleteket, és a vevőkészülék még mindig nem működik, megfelelően kérjük, lépjen kapcsolatba a kereskedőjével vagy a szervizzel, és vagy írjon email-t a termék támogatásra a honlapunkon www.strong.tv keresztül.

Amennyiben vételi zavart észlel a DTV alkalmazásban, akkor előbb ellenőrizze, az összes kábelt és csatlakozót, és csatlakoztatást, ellenőrizze, hogy a kábel és a csatlakozók épek, sérülésmentesek. Ellenőrizze, hogy a műholdvevő antenna vagy a földfelszíni digitális vételhez használt antenna megfelelően van rögzítve és a megfelelő irányba néz. Ellenőrizze a DTV beállításokat a menüben. Amennyiben minden megfelelő, resetlje a készüléket a gyári beállítások visszaállításával, majd ismételje meg a telepítést. Kérjük, olvassa el a 7.3.7 fejezett. Amennyiben az Android rendszerben észlel problémát, kérjük, ellenőrizze, hogy esetlegesen a nem rég telepített alkalmazások egyike okozza a problémát. Próbálja meg törölni az adatokat, vagy távolítsa el az alkalmazást, és ellenőrizze

a működést. Kérjük, nyissa meg a *Beállítások – Alkalmazások – (válassza ki a telepített alkalmazást) – Adatok törlése* opciót. Majd lépjen ki és ellenőrizze a működést. Amennyiben nem sikerül, megoldani a problémát, resetelje a készüléket a gyári beállítások visszaállításával, majd próbálja meg ismét telepíteni. Kérjük, olvassa el a 6.5 fejezetet.

FIGYELEM:

A készüléket ne szerelje szét, ne bontsa fel. A garancia címke felbontása/megsejtése a garanciális javítás megvonását okozhatja.

Probléma	Lehetséges ok	Remedy
A távirányító nem működik. A távirányító LED 15 másodpercig villog, ha megnyom egy gombot.	Az elemek lemerültek. A távirányítót nem a megfelelő irányba tartja. A távirányító USB adaptere nincs csatlakoztatva a vevőkészülékhez.	Cserélje ki az elemeket. Íranyítsa a távirányítót, a készülékre. ellenőrizze, hogy a távirányító és a vevőkészülék előlapja között ne legyen akadály. Csatlakoztassa a vevőkészülékhez a távirányító USB adapterét.
A távirányító nem működik. A távirányítón található LED 15 másodpercig villog, ha megnyom egy gombot.	Az elemek lemerültek, A távirányítót nem a megfelelő irányba tartja. Az távirányító USB adaptere nincs csatlakoztatva vagy ki lett húzva.	Cserélje ki az elemeket. Íranyítsa a távirányítót a készülék irányában, ellenőrizze, hogy nincs akadály a távirányító és a készülék között. Csatlakoztassa a távirányító USB adapterét.
A távirányító néhány gombja nem működik.	Az air mouse funkciót aktiválta.	Nyomja meg az  gombot a funkció kikapcsolásához.
A készüléket nem lehet bekapcsolni	A készülékhez mellékelt 230V-os hálózati adapter, nincs csatlakoztatva a konnektorba, vagy a hálózati adapter 12V-os csatlakozóját nem csatlakoztatták a készülékhez.	Ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelelően van csatlakoztatva konnektorba és a készülékhez.
Nincs vagy gyenge a jel, szakadozik a vétel.	A kábelek csatlakozásai meglazultak. Nedvesség, pára került a kábelek csatlakoztatásaiba. Az antenna elmozdult, nem a megfelelő pozícióban áll. Az időjárási viszonyok nem megfelelőek: Erős vihar sűrű zárt felhőzetű eső/hó	Ellenőrizze a kábeleket és a csatlakoztatásokat. Ellenőrizze a LNB/ Fej és a további csatlakoztatott eszközök közötti kábeleket és a csatlakoztatásokat. Ellenőrizze az antenna megfelelő pozícióját és irányát. Várja meg, amíg az eső/hó vagy a vihar elmegy, csendesedik.

Probléma	Lehetséges ok	Remedy
	Az antenna nem a megfelelő irányba áll.	Állítsa be az antenna. Javasoljuk, hogy kérje antennaszerelő segítségét, tanácsát.
	Az antenna mérete nem megfelelő, házak, fák, vagy egyéb tárgyak akadályozzák a megfelelő vételt.	Cserélje le az antennát nagyobb méretűre. Helyezze át az antennát megfelelőbb helyre.
Kódolt csatorna üzenet jelenik meg a DTV alkalmazásban a csatorna kiválasztásakor.	A választott csatorna kódolt.	Válasszon másik csatornát.
A TV készüléken nem jelenik meg a készülék menüje.	Nem a megfelelő bemenetet választotta ki a TV készüléken.	Ellenőrizze a TV készüléken a, hogy a megfelelő HDMI bemenetet választotta ki.
	Nincs megfelelően csatlakoztatva a TV és a vevőkészülék. A csatlakoztatáshoz használt kábel(ek) nem megfelelő minőségűk.	Ellenőrizze a csatlakoztatásokat. A kábelek megfelelően és a megfelelő be és kimenetekre vannak csatlakoztatva. Ellenőrizze a kábelek minőségét. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a kábeleket. a vevőkészülék és a TV készülék között.
Nincs internet kapcsolat, vagy adatátvitel.		Ellenőrizze, az internet kapcsolatát, az internet szolgáltatója által adott eszközök és a kapcsolathoz használt router állapotjelzőit. Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózat, vagy LAN kapcsolat létrejött. Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózat biztonsági protokollja és a jelszó megfelelő.
		Ellenőrizze, hogy az IP beállítások megfelelőek.
Egyes TV készülékeken a menü és kép nem a teljes képernyőn látható.		Állítsa be a képernyő méretét, az Auto módra, vagy változtassa meg a kép méretét a menüben.
A készülék 3 óra elteltével kikapcsol, a távirányító használata nélkül.	Az alvó üzemmód/ automatikus készenlét funkció be van kapcsolva.	Kapcsolja ki az alvó üzemmódot / Automatikus készenlét opciót a Beállítás-Képernyő-Álmodozás-Mikor lépjen alvó üzemmódba opcióban.

Probléma	Lehetséges ok	Remedy
Elfelejtette a PIN kódot	A gyárilag beállított PIN kód 1234	Lépjen kapcsolatba a helyi szerviz központtal, vagy írjon email-t a termék támogatásnak a honlapunkon keresztül www.strong.tv
A csatlakoztatott USB HDD nem indul el.	Az eszköz áramfelvétele túl nagy.	Csatlakoztasson az USB HDD-hez külső hálózati adapter, vagy cserélje le megfelelő típusra.
A timeshift lejátszása szakadozik	Túl sok USB eszközt csatlakoztatott, vagy Timeshift a funkcióra használt USB tárolóeszköz írási/olvasási sebessége nem elégséges a Timeshift megfelelő használatához.	Távolítson el néhány egyéb USB eszközt, például web kamera. Cserélje le a tároló eszközt gyorsabb írási/olvasási sebességűre.
A felvétel nem indul el.	Nincs kijelölve/beállítva a menüben a felvételhez használni kívánt USB tároló eszköz. Az eszköz nincs bekapcsolva, vagy nincs csatlakoztatva.	Válassza ki a felvételi eszközt a DVR menüben. Ellenőrizze, hogy az eszköz be van kapcsolva, ellenőrizze a csatlakoztatásokat.

9.0 TECHNIKAI ADATOK

Tuner & Demoduláció

Bemenő frekvencia-tartomány:DVB-S2:

950 ~ 2150 MHz

Bemenő frekvencia-tartomány:DVB-T2 :

174 MHz ~ 230 MHz / 474 MHz ~ 858 MHz

Bemenő frekvencia-tartomány:DVB-C:

113 MHz ~ 858 MHz

Demoduláció DVB-T2, DVB-S2, DVB-C

Demoduláció DVB-S2: QPSK/8PSK Symbol rate up to 55 Mbps

Demoduláció DVB-T2: QAM módok: 4, 16, 64, 256 (forgással vagy forgás nélkül)

Sávzélességek: 1.7, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0 MHz

FFT Méretek: 1K, 2K, 4K, 8K, 16K, 32K±600 KHz frekvencia

Demoduláció DVB-C: 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, and 256QAM; Symbol rate up to 7.0 Mbps

Videó Dekódér

Videó tömörítés: H.264/AV, H.265/HEVC

Videó felbontás: 4K@60fps 1080p/1080i, 720p

Audio Dekóder

Audio dekódolás: MPEG, OGG, OGA, FLAC, ALAC, Ape, M4A, RM, MPEG-1 layer1/2 (Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus*, WMA, WMA Pro, WMV választható)

* A Dolby Digital Plus, Dolby Digital és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories bejegyzett védjegyei.

Rendszer és memória

Android Verzió: 7.1
Processzor típus: Amlogic S905D-B
CPU: Quad Core Cortex-A53 2.0 GHz
GPU: Mali-450MP
SDRAM: DDR3, 1 GB
Flash: eMMC: 8 GB

Csatlakozók

ANT IN/CABLE IN IEC-169 mama
SAT IN F-típusú
S/PDIF (coax.)
Ethernet (RJ45)
HDMI
2x USB foglalat
Micro SD foglalat
Hálózati adapter (12 V, 2 A)

Általános adatok

Wi-Fi: 802.11 b/g/n 2.4 GHz
Bluetooth: 4.0
Tápfeszültség: 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Bemeneti feszültség: DC 12 V, 2 A
Teljesítmény-felvétel: 7.30 W(tipikusan), 24 W(max.)
Teljesítmény készenléti állapotban: max. 0.5 W
Működési hőmérséklet tartomány: 0 ~ +40°C
Tárolási hőmérséklet tartomány: -10 ~ +65°C
Méret (SZ x M x M) mm-ben 160 x 118 x 32
Súly: 0.30 kg

STRONG kijelenti, hogy a készülék megfelel az alapvető elvárásoknak és a további idevonatkozó előírásoknak: RED 2015/53/EU, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU és RoHS 2011/65/EU

A változtatás jogát fenntartjuk. A folyamatos kutatás és fejlesztés következtében a készülék megjelenése és műszaki adatai megváltozhatnak. Az Android és a Google Wallet a Google Inc. bejegyzett védjegyei. A Wi-Fi a Wi-Fi Alliance® regisztrált védjegye. Az ASTRA a SES ASTRA bejegyzett védjegye. Az Eutelsat és a HOT BIRD az Eutelsat Communications bejegyzett védjegyei. A Skype a Skype bejegyzett védjegye és a STRONG nem áll kapcsolatban, nem szponzorált és nem meghatalmazott vagy nem köthető a Skype cégcsoportokhoz. HDMI, a HDMI logo és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban. A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby Audio és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei. Minden más termék név a tulajdonosának védjegye vagy bejegyzett védjegye.

© STRONG 2017. Minden jog fenntartva.

JÓTÁLLÁSI JEGY

Forgalmazó Vállalkozás neve és címe: STRONG CEE Kft, Puskás Tivadar u. 14. 2040 Budaörs, Hungary. (továbbiakban: Vállalkozás vagy Forgalmazó)

Fogyasztási cikk megnevezése:

Fogyasztási cikk típusa:

Fogyasztási cikk gyártási száma:

Gyártó/Importáló: STRONG Ges.m.b.H., Franz-Josefs-Kai 1, 1010 Bécs, Ausztria.

Az értékesítést végző vállalkozás neve és címe:

Szerződés-kötés időpontja:év hó nap (P.H.) aláírás

A termék fogyasztó részére való átadásának vagy (amennyiben azt a vállalkozás, illetve annak megbízottja végzi) az üzembe helyezés időpontja:évhónap

KIJAVÍTÁS ESETÉN TÖLTENDŐ KI!

A jótállási igény bejelentésének időpontja:	
Kijavításra átvétel időpontja:	
Hiba oka:	
Kijavítás módja:	
A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:	
A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje: (nem kötelező megadni)	
A jótállási igény bejelentésének időpontja:	
Kijavításra átvétel időpontja:	
Hiba oka:	
Kijavítás módja:	
A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:	
A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje: (nem kötelező megadni)	
A jótállási igény bejelentésének időpontja:	
Kijavításra átvétel időpontja:	
Hiba oka:	
Kijavítás módja:	
A termék fogyasztó részére való visszaadásának időpontja:	
A jótállás – kijavítás időtartamával meghosszabbított – új határideje:(nem kötelező megadni)	

KICSERÉLÉS ESETÉN TÖLTENDŐ KI!

Kicserélés ténye:

Kicserélés időpontja:

A szerviz telefonszáma: +36-1-445-2610

email: support_hu@strong.tv

weblap: www.strong.tv

TÁJÉKOZTATÓ A JÓTÁLLÁSI JOGOKRÓL

A jótállás időtartama 2 év. A jótállási határidő a fogyasztási cikk fogyasztó részére történő átadása, vagy ha az üzembe helyezést a vállalkozás vagy annak megbízottja végzi, az üzembe helyezés napjával kezdődik.

Nem tartozik jótállás alá a hiba, ha annak oka a termék fogyasztó részére való átadását követően lépett fel, így például, ha a hibát

- szakszerűtlen üzembe helyezés (kivéve, ha az üzembe helyezést a vállalkozás, vagy annak megbízottja végezte el, illetve ha a szakszerűtlen üzembe helyezés a használati-kezelési útmutató hibájára vezethető vissza),
- rendeltetésszerű használat, a használati-kezelési útmutatóban foglaltak figyelembe kívül hagyása,
- helytelen tárolás, helytelen kezelés, rongálás, elemi kár, természeti csapás okozta.

Jótállás keretében tartozó hiba esetén a fogyasztó

- elsősorban – választása szerint – kijavítást vagy kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott jótállási igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a vállalkozásnak a másik jótállási igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a szolgáltatás hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát és a jótállási igény teljesítésével a fogyasztónak okozott érdeksérrelmet,
- ha a vállalkozás a kijavítást vagy a kicserélést nem vállalta, e kötelezettségének megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve nem tud eleget tenni, vagy ha a fogyasztónak a kijavításhoz vagy a kicseréléshez fűződő érdeke megszűnt, a fogyasztó – választása szerint – a vételár arányos leszállítását igényelheti, a hibát a vállalkozás költségére maga kijavíthatja vagy mással kijavíttathatja, vagy elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

A fogyasztó a választott jogáról másira térhet át. Az áttéréssel okozott költséget köteles a vállalkozásnak megfizetni, kivéve, ha az áttérésre a vállalkozás adott okot, vagy az áttérés egyébként indokolt volt. Ha a fogyasztó a termék meghibásodása miatt a vásárlástól (üzembe helyezéstől) számított három munkanapon belül érvényesít csereigényét, a vállalkozás nem hivatkozhat aránytalan többletköltségre, hanem köteles a terméket kicserélni, feltéve, hogy a meghibásodás a rendeltetésszerű használatot akadályozza.

A kijavítást vagy kicserélést – a termék tulajdonságaira és a fogyasztó által elvárható rendeltetésére figyelemmel – megfelelő határidőn belül, a fogyasztó érdekeit kímélve kell elvégezni. A vállalkozásnak törekednie kell arra, hogy a kijavítást vagy kicserélést legfeljebb tizenöt napon belül elvégezze. A kijavítás során a termékbe csak új alkatrészt kerülhet beépítésre.

Nem számít bele a jótállási időbe a kijavítási időnek az a része, amely alatt a fogyasztó a terméket nem tudja rendeltetésszerűen használni. A jótállási idő a terméknek vagy a termék részének kicserélése (kijavítása) esetén a kicserélt (kijavított) termékre (termékrészre), valamint a kijavítás következményeként jelentkező hiba tekintetében újból kezdődik. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos költségek a vállalkozást terhelik.

A rögzített bekötésű, illetve a 10Kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön kézi csomagként nem szállítható terméket – az járművek kivételével – az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Ha a javítás az üzemeltetés helyén nem végezhető el, a le- és felszerelésről, valamint az el- és visszaszállításról a forgalmazó vállalkozás vagy – a javítószolgáltatónál közvetlenül érvényesített kijavítás iránti igény esetén – a javítószolgálat gondoskodik.

A jótállás nem érinti a fogyasztó törvényen alapuló – így különösen kellek- és termékszavatossági, illetve kártérítési – jogainak érvényesítését. Fogyasztói jogvita esetén a fogyasztó a megyei (fővárosi) kereskedelmi és iparkamarák mellett működő békéltető testület eljárását is kezdeményezheti www.bekeltetes.hu. A jótállási igény a jótállási jeggyel érvényesíthető. Jótállási jegy fogyasztó rendelkezésére bocsátásának elmaradása esetén a szerződés megkötését bizonyítottan kell tekinteni, amennyiben az ellenérték megfizetését igazoló bizonylatot – az általános forgalmi adóról szóló törvény alapján kibocsátott számlát vagy nyugtát – a fogyasztó bemutatja. Ebben az esetben a jótállásból eredő jogok az ellenérték megfizetését igazoló bizonylattal érvényesíthetők.

A fogyasztó jótállási igényét a vállalkozásnál érvényesítheti. Fogyasztó az alábbi javítószolgálat(ok)nál (szerviznél) közvetlenül is érvényesítheti kijavítási igényét:

A szerviz telefonszáma: +36-1-445-2610

email: support_hu@strong.tv

weblap: www.strong.tv

A vállalkozás a minőségi kifogás bejelentésekor a fogyasztó és vállalkozás közötti szerződés keretében eladott dolgokra vonatkozó szavatossági és jótállási igények intézésének eljárási szabályairól szóló 19/2014. (IV. 29.) NGM rendelet (a továbbiakban: NGM rendelet) 4. §-a szerint köteles – az ott meghatározott tartalommal – jegyzőkönyvet felvenni és annak másolatát haladéktalanul és igazolható módon a fogyasztó rendelkezésére bocsátani. A vállalkozás, illetve a javítószolgálat (szerviz) a termék javításra való átvételére az NGM rendelet 6. §-a szerinti elismervény átadására köteles.

A javítással kapcsolatban a jótállási jegy mellé csatoltna a javítószolgálat munkalapot ad ki, amely tartalmazza a hiba bejelentésének idejét, a termék átvételének idejét, a hiba okát, a javítás módját, a javítás elkészülésének, illetve az erről szóló értesítésnek, vagy postázásának idejét, valamint a jótállás új határidejét.